

(19) 대한민국특허청(KR)

(12) 실용신안공보(Y1)

(51) Int. Cl.
A47J 43/04(45) 공고일자 1996년08월26일
(11) 공고번호 실1996-0007233

(21) 출원번호	실1993-0028224	(65) 공개번호	실1995-0016610
(22) 출원일자	1993년12월17일	(43) 공개일자	1995년07월20일

(72) 고안자 한종은
인천광역시 남동구 고잔동 640-6 남동공단 71블럭 7롯트
(74) 대리인 조철현

설명서 : 신용증 (제작공보 제29095)

(54) 전기후드 익서기

요약

요약없음.

도표도

도1

영세서

[고안의 명칭]

전기후드 익서기

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 고안의 실시예에 관한 전기후드익서기를 도시해 놓은 분리 사시도

제2도는 본 고안의 전기후드익서기를 도시해 놓은 단면도

제3도는 본 고안의 전기후드익서기를 사용하는 상태도이다

* 도면의 주요부분에 대한 부호의 설명

- 1 : 모터2 : 카클링
- 3 : 마이크로스위치4 : 스위치작동바
- 5 : 전원코드6 : 본체
- 7 : 임펠러8 : 다이캐스팅
- 9 : 키날10 : 스위치홀
- 11 : 스위치돌기부12 : 작동음체
- 13 : 컵14 : 스프링.

[고안의 상세한 설명]

[기술배경]

본 고안은 작은 크기로서 익서, 쥬서 및 분쇄기의 역할을 하는 전기후드익서기에 관한 것으로, 더욱 살세
하게는 적절한 탐의 음식물(예컨대 야채, 콩 및 열차등)을 일제 컵내에 넣고 본체에 직접 결합하여 누를
때마다 바로 스위치작동바의 마이크로스위치가 작동되어 내부의 키날이 회전됨에 따라 사용자가 누르는
동안 예컨대 50000이하의 음식물을 분해 및 컷트 시킬 수 있는 전기후드익서기에 관한 것이다.

[증례의 기술]

현재, 사회가 복잡해지고 인간생활의 의식주도 시대와 환경에 맞게 생활용품을 다기능, 사용편리 및 휴대
간편하도록 만들어지고 있다. 상기 생활용품 중 전자 및 전기제품은 과학기술이 발전됨에 따라 디자인으로
개발되어 생활환경에 맞게 활용화되고 있는 바, 이는 식생활에 따른 야채 또는 과일이나 곡식등을 분쇄
시키거나 잘게 컷트시키기 위해 수작업 또는 자동기계적인 힘을 이용한 전기후드익서기를 사용하고 있다.
상기와 같은 기능을 갖은 전기익서기도 내용물인 야채나 곡식등을 분쇄 또는 잘게 컷트시킬 수 있도록
익서용량에 따라 대형 또는 소형으로 개발하여 이용되고 있다.

[고안의 목적]

본 고안은 상기와 같이 종래 대형 전기익서기의 기능을 강화하여 만족한 것으로, 영양소나 식물성유가 낭

비없이 순식간에 갈고 서로 혼합시키며 으깰 수 있도록 밀폐캡내에 500CC이하의 음식물을 놓고 상기 밀폐캡의 스위치풀기부가 본체의 스위치홀에 결합시킨 다음 이를 놀려 직접적으로 스위치작동바의 마이크로스위치를 온시켜 텁날이 놀라지는 동안에 회전시키게 됨으로 내용물이 작은 크기에서의 막서, 주서 및 분쇄기능을 원활히 수행하여 어느 장소에서도 간편하게 사용할 수 있는 소형 전기후드막서기를 제공하고자 함에 그 목적이 있다.

[고만의 구성]

[실시예]

이제 그 고민의 실내예를 예시도면에 의거하여 상세히 설명한다.

먼저, 상기 문제(6)는 원통형으로 외부에 전원코드(5)로서 AC 220V전원이, 또는 AC 110V나 이를 증정한
주입을 뿐만 아니라 마반더리를 전원으로 사용할 수도 있다.

수 있을 뿐만 아니라 007내구를 전문으로 하는 회사로써 외부의 카를 상기 전원코드(5)를 통한 전원을 모터(1)로 공급되어 냉각팬(15)을 일정한 속도로 회전시켜 외부의 카를 힘(2)을 전시시킬 수 있다. 상기 모터(1)는 전원코드(5)의 공급전원에 따라 용량이 다르게 설치될 수 있다.

고, 경우에 따라 AC 또는 DC 모터로도 바꿀 수 있다. 살기 본체(6)의 상단에는 모터(1)의 냉각팬(15)과 일렬로 연결된 키플링(2)이 외부에서 볼 수 있게 설치되어 있고, 상단 일족의 주변에 스위치홀(10)이 설치되고 그 밑으로 스위치작동바(4)와 마이크로스위치(3)가 설치되어 있다.

상기 스위치홀(10)은 제3도에 도시된 바와 같이 후술할 작동용체(12)의 컵(13)의 스위치기부(11)로 확히 결합되어 사용자가 일정自然而 누를 때에 따라 스위치작동바(4)가 일부분으로 눌러지게 되어 마이크로 스위치(13)가 온되는 한편 그 일부분의 스프링(14)도 동시에 눌러지게 된다. 이때 사용자가 작동용체(12)의 컵(13)으로 본체(6)를 누르지 않게 되면 상기 스위치작동바(4)가 원위치 되면서 스프링(14)도 복원되어 상기 작동용체(12)의 컵(13)의 스위치홀기부(11)가 본체(6)의 스위치홀(10)으로부터 느슨해져 마이크로 스위치(13)가 오프상태로 있게 된다.

- 모더(1)가 구동시 미들이 동시에 회전되어 낀다.
- 상기 작동몸체(12)와 결합되는 컵(13)은 여러눈금(예컨대 액체 및 고체사용선)이 형성되는 투명체로서 외연에 나사부가 형성되어 상기 작동몸체(12)의 나사부 또는 도시되지 않는 덮개의 나사부가 결합되는 한편 스위치들기부(11)가 설치된다.

여기서, 캡(13)은 음식물인 마늘나 꼭지를 먹서, 쥐서 또는 분쇄하기 위해 500CC 미하로 재워지게 되는 바, 미는 작동물체(12)와 결합된 다음 본체(6)에 결합되어 놀려질에 따라 스위치작동바(4)의 마이크로스위치(11)를 점화시켜 캡(13)내의 음식물이 헛날(9)이 일정속도로 회전되므로 밀폐된 캡(13)내의 음식물이 영양소나 식물성유가 냉비없이 순식간에 갈아지고 서로 혼합하여 으깨 수도 있다.

(고안의 효과)

이상 설명한 바와 같이 본 고안에 의하면, 영양소나 식물섬유가 낭비없이 순식간에 흡수 시도로 익은 시aker
으론 수 있도록 밀폐된내에 500CC 이하의 음식물을 놓고 상기 밀폐된의 스위치를 기부가 본체의 스위치를 통한
에 결합시킨 다음 이를 불러 직접적으로 스위치작동바의 마이크로스위치를 온시켜 칼날이 불러지는 등
에 회전시키게 될으로 내용물이 작은 크기에서의 익서, 주서 및 분쇄기능을 원활히 수행하여 간편하게 어

편 장소에서도 사용할 수 있는 전기후드믹서기를 제공할 수 있다.

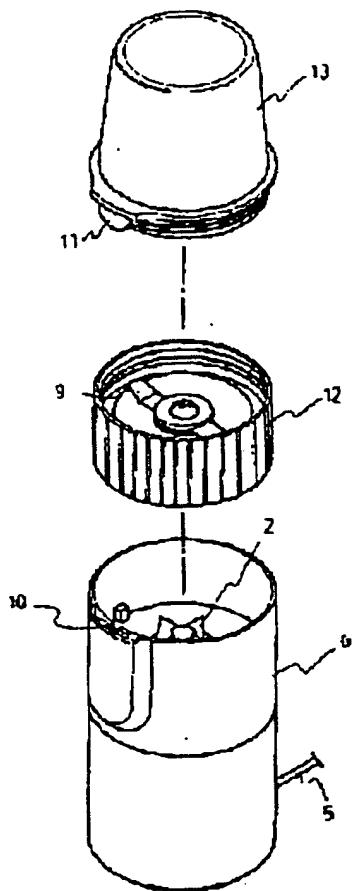
(57) 경구의 범위

경구장 1

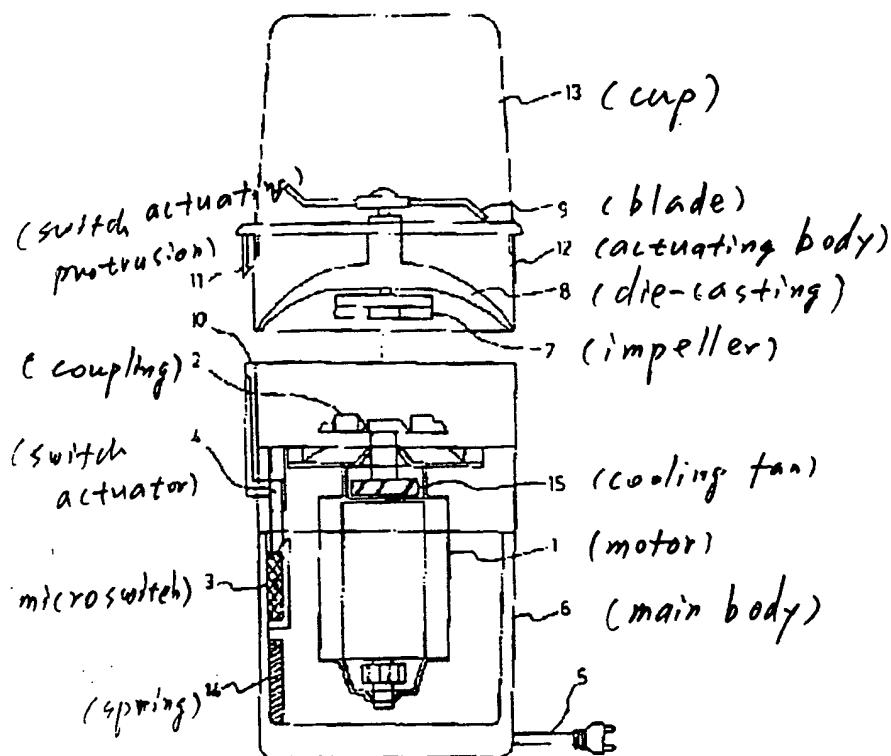
(정정) 본체(6)에는 내장된 모터(1)에 의해 회전하는 카풀링(2)이 상단에 설치되면서 이 상단일축으로 스위치홀(10)이 형성되고 스위치작동바(4)와 마이크로스위치(3)가 각각 설치되고, 작동음체(12)는 상기 본체(6)의 카풀링(2)과 결합되고 일체로 작동되는 임펠러(7)와 디이케스팅(8)을 통해 텁텁(9)이 결합불체되며, 컵(13)은 상기 작동음체(12)와 결합되고 상기 스위치홀(10)에 결합되는 스위치클립(11)가 형성된다. 것을 특징으로 하는 전기후드믹서기.

도면

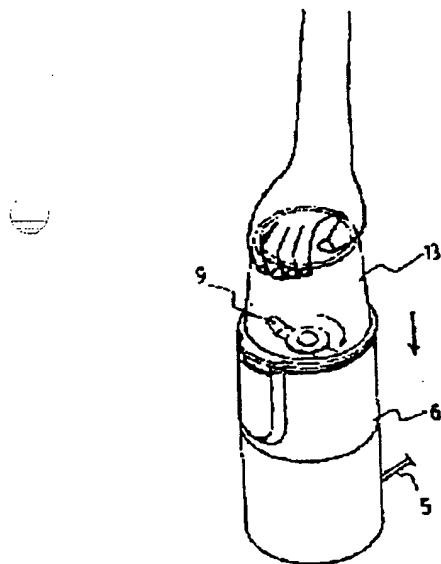
도면1



5B2



5B3



4-4

BEST AVAILABLE COP[®]